

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Planowana inwestycja obejmuje swym zakresem urządzenie terenu fragmentu nabrzeża Jeziora Iławskiego na dz. nr 8/2, obr. Dół, gm. Iława, w celu uzupełnienia i rozszerzenia istniejącego zagospodarowania działki pełniącej funkcję rekreacyjno-wypoczynkową dla okolicznych mieszkańców oraz zapewnienia dostępu do jeziora, celem skupienia ich w jednym miejscu, co zapobiegnie ekspansji i niszczeniu nabrzeża w innych obszarach.

W tym celu przewidziano uporządkowanie fragmentu brzegu poprzez wycinkę istniejącej zieleni średniowysokiej i nawiezienie piasku.

Na terenie inwestycji zaprojektowano boisko do siatkówki plażowej, miejsce na ognisko, przebieralnię drewnianą demontowalną, wc kontenerowe, parking dla samochodów osobowych o nawierzchni utwardzonej z miejscem gromadzenia odpadów stałych, ciąg pieszy oraz zjazd na działkę z drogi powiatowej wg projektu zjazdu, stanowiącego odrębne opracowanie, przewidziany do realizacji jako odrębna inwestycja. Przy ciągu pieszym zlokalizowano ławeczki. Centralną część działki pozostawiono jako trawiastą, bez zmiany jej naturalnego ukształtowania terenu. Niewielkie niwelacje terenu obejmą jedynie teren nabrzeża, obszar boiska plażowego oraz parking i zjazdu.

Nawierzchnie utwardzone zaprojektowano jako żwirowe z możliwością zastosowania alternatywnego rozwiązania i wykonania ich z kostki betonowej. W obrębie zjazdu nawierzchnię utwardzoną zaprojektowano z kostki betonowej.

Planowana inwestycja będzie spełniała funkcję wynikającą z uzupełnienia zagospodarowania działki przeznaczonej w miejscowym planie pod zabudowę publiczną.

Powierzchnia przebieralni drewnianej : 7,84m²

Powierzchnia terenów utwardzonych (ciąg pieszy i parking) : 525m²

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZEBIERALNIA DREWNIANA /przeñośna/ , WC KONTENEROWE /przeñośne/			
1	KNR 2-01	Wykopanie dołów pod stopy	dół.		
d.1	0312-01	7	dół.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 pod stopy	m ³		
d.1	1101-01	7*(0.4*0.4*0.10)	m ³	0.112	
				RAZEM	0.112
3	KNR 2-02	Stopy fundamentowe B-20	m ³		
d.1	0204-01	(0.3*0.3*0.4)*7	m ³	0.252	
				RAZEM	0.252
4	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fi 6 mm	t		
d.1	0290-03	0.007	t	0.007	
				RAZEM	0.007
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia stóp fi 10 mm	t		
d.1	0290-04	0.007	t	0.007	
				RAZEM	0.007
6	KNR 2-02	Uchwyty do mocowania słupków drewnianych	szt.		
d.1	1218-02	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
7	KNR 2-02	Słupy 5 x 10 cm z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1	0407-05	(0.05*0.10*2.05)*11	m ³ drew. m ³ drew.	0.113	
				RAZEM	0.113
8	KNR 0-21	Ściany z desek gr. 25 mm	m ²		
d.1	4004-01	(2.7+2.6+2.7+1.4+1.475+0.6)*2.05	m ²	23.524	
				RAZEM	23.524
9	kalkulacja	WC kontenerowe z wbudowanym zbiornikiem na nieczystości płynne	szt		
d.1	własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		CIĄG PIESZY I PARKING			
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na placu w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01	525	m ²	525.000	
				RAZEM	525.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa B-10	m ³		
d.2	0402-03	298.0*0.15*0.20	m ³	8.940	
				RAZEM	8.940
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.2	0407-03	194	m	194.000	
				RAZEM	194.000
13	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-01	104	m	104.000	
				RAZEM	104.000
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa B-10- grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod zjazd z drogi asfaltowej	m ²		
d.2	0109-03	35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa B-10 - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu - pod zjazd z drogi asfaltowej	m ²		
d.2	0109-04	Krotność = -2 35.00	m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
16	KNR 2-31	Transp.miesz.beton.samoch.mieszarką	m ³		
d.2	1503-02	3.55	m ³	3.550	
				RAZEM	3.550
17	KNR 2-31	Dod.do tabl. 1503 za każde 0.5 km transportu	m ³		
d.2	1504-02	Krotność = 5.5 3.55	m ³	3.550	
				RAZEM	3.550

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-31 d.2 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. /w cenie koszty transportu piasku/ 490.00	m ²		
			m ²	490.000	
				RAZEM	490.000
19	KNR 2-31 d.2 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz./w cenie koszty transportu piasku/ Krotność = 2 490.00	m ²		
			m ²	490.000	
				RAZEM	490.000
20	KNR 2-31 d.2 0202-07	Nawierzchnia utwardzona żwirowa - grub.po zagęszcz. 10 cm /w cenie koszty transportu żwiru/ 490.00	m ²		
			m ²	490.000	
				RAZEM	490.000
21	KNR 2-23 d.2 0501-01	Montaż ławek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	kalkulacja d.2 własna	Dostawa i montaż koszy metalowych na śmieci	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 525.0*0.20	m ³		
			m ³	105.000	
				RAZEM	105.000
3		PLAŻA			
24	KNR 2-01 d.3 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - plaża 200.00	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
25	KNR 2-01 d.3 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 200.00	m ²		
			m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
26	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 200.00*0.30	m ³		
			m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
27	KNR 2-02 d.3 1101-07	Nawiezenie piasku na plażę /w cenie koszty transportu piasku/ 200.00*0.30	m ³		
			m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
4		KONTENER NA ODPADY STAŁE			
28	kalkulacja d.4 własna	Dostawa stalowego konteneru na odpady stałe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		MIEJSCE NA OGNISKO			
29	KNR 2-23 d.5 0501-01	Dostawa i montaż ławek /4 szt. przy ognisku + 6 szt. pod wiatą/ 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 2-23 d.5 0501-01 analogia	Dostawa i montaż stolika drewnianego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalkulacja d.5 własna	Przygotowanie miejsca na ognisko	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		BOISKO			
32	KNR 2-01 d.6 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 8.0*16.0	m ²		
			m ²	128.000	
				RAZEM	128.000
33	KNR 2-01 d.6 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 8.0*16.0	m ²		
			m ²	128.000	
				RAZEM	128.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 8.0*16.0*0.30	m ³ m ³	 38.400	
				RAZEM	38.400
35 d.6	KNR 2-02 1101-07 analogia	Nawiezenie piasku na boisko /w cenie koszty transportu piasku/ 8.0*16.0*0.30	m ³ m ³	 38.400	
				RAZEM	38.400
7		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE TERENU ORAZ ZAGOSPODAROWANIE KOŃCOWE			
36 d.7	KNR 2-01 0109-06	Wycinka roślinności 0.02+0.043	ha ha	 0.063	
				RAZEM	0.063
37 d.7	KNR 2-21 0218-02	Dowiezienie i rozścielenie ziemi urodzajnej 430.0*0.10	m ³ m ³	 43.000	
				RAZEM	43.000
38 d.7	KNR 2-21 0401-05	Posianie trawy 430.00	m ² m ²	 430.000	
				RAZEM	430.000